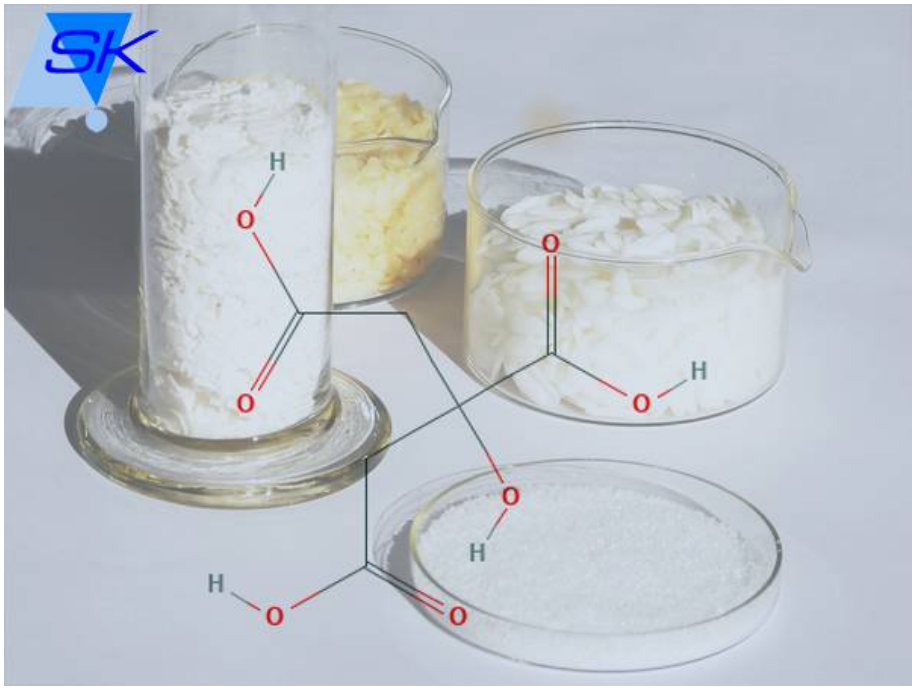
Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Zitronensäure Monohydrat
CAS Nr. : 5949-29-1



Chem. Bezeichnung :	Zitronensäure Monohydrat
chem. Charakterisierung :	Zitronensäure
Aussehen :	farbloses Pulver
Gehalt :	99,0 - 100,5 %
Wasser :	max. 8,8 %
Dichte :	1,6
Verpackung :	Säcke
Einecs :	611-842-9
CAS Nr. :	5949-29-1

WGK :	1
Synonym :	2-Hydroxypropan-1,23-tricarbonsäure
Allgemeine Infos :	Wasserlöslichkeit >600 g/l (RT) pH-Wert 1,7 (100 g/l, RT) Siedebereich 135-152 °C Schmelzpunkt 153°C Zersetzungsbereich > 170 °C Flammpunkt 345°C Die SysKem Chemie GmbH bietet die Möglichkeit, Zitronensäure Monohydrat in verschiedenen vom Kunden gewünschten Gebinden abzufüllen und gewährleistet regelmäßige interne Laborprüfungen des Produkts.
Anwendung :	Haushaltsreinigung: Als Hauptbestandteil vieler umweltfreundlicher Reinigungsprodukte, da es Flecken entfernen und Oberflächen aufhellen kann. Chemische Industrie: In verschiedenen chemischen Prozessen, einschließlich der Herstellung von Reinigungsmitteln, Farbstoffen, Kunststoffen und anderen chemischen Verbindungen. Zitronensäure Monohydrat ist aufgrund seiner vielfältigen Anwendungen und seiner Fähigkeit, als umweltfreundlicher Ersatz für bestimmte chemische Reinigungsmittel zu dienen, in verschiedenen Industriezweigen von Bedeutung.
Kennzeichnung :	GHS07
Warengruppen :	CARBONSAEUREN, Tri-Carbonsäuren mit Hydroxygruppe

Version: 27.05.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

SysKem Chemie GmbH · Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal · Fon +49 -0- 202 317559-0 · Fax +49 -0 -202 870884-03
Postfach 20 06 04 · D-42206 Wuppertal · www.syskem.de · e-mail info@syskem.de · Geschäftsführer/in: Jana Feder, Michael Gärtner
Umsatzsteuer-Nr. 131/5932/1150 · Amtsgericht Wuppertal HRB 9020 · Sitz Wuppertal · UID Nr. DE 812146925
Stadtsparkasse Wuppertal · IBAN: DE37 3305 0000 0000 4951 84 · BIC:WUPSDE33
Volksbank im Bergischen Land eG · IBAN DE37 3406 0094 0102 1177 51 · BIC VBRSDE33